

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid. (2013). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Abdur Rahman As'ari, dkk. (2016). *Kelas VII Matematika BS Semester 2*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemdikbud
- Abdussakir. (2010). Pembelajaran Geometri Sesuai Teori Van Hiele. El-Hikmah: *Jurnal Kependidikan Dan Keagamaan*, Vol Vii Nomor 2, Januari 2010
- Adolphus, Telima. (2011). Problems of Teaching and Learning of Geometry in Secondary Schools in Rivers State Nigeria. *International Jurnal of Emerging Science*. 2(1) : 16-22
- Arifin, Zainal. (2012). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset
- Azhar Arsyad. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- BSNP. (2006). *Standar Isi: Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar SMP/MTs*. Jakarta
- \_\_\_\_\_. (2016). *Penguasaan Materi Matematika 2016*. Jakarta: BSNP
- Darmodjo, Hendro & Kaligis, Jenny R. E. (1992). *Pendidikan IPA 2*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan
- Depdiknas. (2006a). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Standar Kompetensi SMP dan MTs*. Jakarta: Depdiknas
- Dikmenum. (2008). *Panduan Pengembangan bahan ajar*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Menengah dan Umum
- Endang Mulyatiningsih. (2012). *Modul Kuliah Pengembangan: Model Pembelajaran UNY*. Diakses dari <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/dra-endang-mulyatiningsih-mpd/7cpengembangan-model-pembelajaran.pdf>
- Eko Putro Widoyoko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Erman Suherman, dkk. (2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA Universitas Pendidikan Indonesia
- Fathurrohman, Pupuh dan Sutikno, Sobry. (2007). *Strategi Belajar Mengajar melalui Penanaman Konsep Umum & Konsep Islam*. Cet. II, Bandung: Refika Aditama

- Gagne, Robert M., (1977). *The Conditioning of Learning*. New York: Hall, Rinehart and Winston
- Herman Hudojo. (2005). *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: UM Press
- Hosnan. (2014). *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks Kurikulum 2013*. Bandung : Refika Aditama
- Hudoyo, Herman. (1985). *Teori Belajar Dalam Proses Belajar-Mengajar Matematika*. Jakarta. Depdikbud
- Information Resources Management Association (Ed.). (2011). *Instructional Design: Concepts, Methodologies, Tools and Applications (Vol. 1)*. USA: IGI Global
- I. L. Pasaribu dan B. Simandjuntak. (1983). *Metode Belajar dan Kesulitan Belajar*. Bandung : Tarsito
- James and James, Van. (1976). *Mathematic Dictionary*. Nostrand Rienhold
- Johnson dan Rising. (1972). *Math on Call : A Mathematics Hanbook*, Great Source Education Group, Inc./Houghton Mifflin Co
- Malloy, C. (2002). *The van Hiele framework. Navigating through geometry in Grades 6, 8*
- Marsigit. (2008). Kegiatan Penelitian sebagai Usaha untuk Meningkatkan Profesionalisme Guru Matematika. *Makalah*. Disampaikan pada Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, FMIPA UNY, 30 Mei 2008
- Miftahul Khoiri. (2014). Pemahaman Siswa Pada Konsep Segiempat Berdasarkan Teori van Hiele. *Prosiding Seminar Nasional Matematika*. Malang: Universitas Negeri Malang
- Nasution, S. (2006). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar & Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- Nawawi Hadari. (1981), *Administrasi Pendidikan*, Jakarta: PT. Gunung Agung
- Nieveen, Nienke. (1999). Prototyping to Reach Product Quality. Dalam Plomp, T; Nieveen, N; Gustafson, K; Branch, R.M; dan van der Akker, J (eds). *Design Approaches and Tools in Education and Training*. London: Kluwer Academic Publisher
- Nunung Siti Nurbaedah. (2013). *Internalisasi Nilai-Nilai Berpikir Kritis Melalui Model Pembelajaran Inkuiri Sains*. Tesis. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia Bandung

- Nurfariikhin, Fuad. (2010). *Hubungan Kemampuan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Penalaran dengan Kemampuan Pemecahan Masalah pada Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung Peserta Didik Kelas IX MTs. NU Darul Ulum Pidodo Kulon Petebon Kendal*. Skripsi. Semarang: IAIN Walisongo
- Nwike, M., & Catherine, O. (2013). Effects of use of instructional materials on students cognitive achievement in agricultural science. *Journal of Educational and Social Research*, 103-107
- Oemar Hambalik. (2001). *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara
- \_\_\_\_\_. (2011). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 tahun 2006 tentang penilaian autentik (*authentic asesment*)
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 69 Tahun 2013 Tentang Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum Sekolah Menengah Pertama/ Madrasah Tsanawiyah
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 22 tahun 2016 Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 24 tahun 2016 Tentang Kompetensi Kelulusan Pendidikan Dasar dan Menengah
- Permendikbud Nomor 66 Tahun 2013 tentang Standar Penilaian Pendidikan
- Piaget, J. (1970). *Science of Education and the Psychology of the Child*. New York: Viking
- Poppy Kamalia Devi, dkk. (2009). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran untuk Guru SMP*. Bandung: PPPPTK IPA
- Prastowo, Andi. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif (menciptakan metode pembelajaran yang menarik dan menyenangkan)*. Yogyakarta: Diva Press
- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. (2001). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- Ramlah. (2015). Penerapan Teori Perkembangan Mental Piaget Tahap Operasional Konkret Pada Hukum Kekekalan Materi. *Jurnal Pendidikan Unsika*. Karawang: Universitas Singaperbangsa Karawang
- Ruseffendi, E.T. (1992). *Pendidikan Matematika 3*. Jakarta: Depdikbud

- Safrina K., Ikhsan M., & Ahmad A. (2014). Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Geometri melalui Pembelajaran Kooperatif Berbasis Teori Van Hiele. *Jurnal Didaktik Matematika*, vol 1, no.1 (2014)
- Sagala Syaiful (2013). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: AlfaBeta
- Sanjaya, Wina. (2009). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Siti Hajar, Akhsanul In'am. (2017). Learning Geometry through Discovery Learning Using a Scientific Approach: *International Journal of Instruction*, vol 10 Nomor 1, Januari 2017
- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta
- Smaldino, Sharon E (et al). (2005). *Instructional Technology and Media for Learning*. New Jersey: Pearson Merrill Prentice Hall
- Suhadi. (2007). *Penyusunan Perangkat Pembelajaran dalam Kegiatan Lesson Study*. Disampaikan pada Pelatihan *Lesson Study* untuk Guru SMP Se-Kabupaten Hulu Sungai Utara, tanggal 27-31 Mei 2007
- Sugihartono, dkk (2007) *Psikologi Pendidikan*, Yogyakarta: UNY Press
- Suparno, P. (2002). *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Kanisus: Yogyakarta
- Suprihatiningrum, J. (2013). *Strategi Pembelajaran: Teori & Aplikasi*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media
- Supriyatno. (2016) Kepala Bidang Perbukuan Pusat Kurikulum dan Perbukuan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Puskurbuk Kemendikbud). Diakses dari : [http://www.kurikulumnasional.net/2016\\_03\\_01\\_archive.html](http://www.kurikulumnasional.net/2016_03_01_archive.html)
- Susi Lestariyani, dkk. (2013). *Identifikasi Tahap Berpikir Geometri Siswa Smp Negeri 2 Ambarawa Berdasarkan Teori Van Hiele*. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana
- Thiagarajan, Sivasailam; et al. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook*. Minnesota: Center for innovation Teaching the Handycapped Indiana University
- Trianto. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta : Kencana Prenada Media Grup
- Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional. Jakarta: Depdiknas

Undang-undang No. 65 Tahun 2013 Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar Dan Menengah. Jakarta: Permendikbud

Usiskin, Z. (1982). Van Hiele Levels and Achievement in Secondary School Geometry. (ERIC Document Reproduction Service No. ED 220288). Retrieved from ERIC database

Walle, John A. Van De. (2007). *Matematika Sekolah Dasar dan Menengah Jilid 2*. Jakarta: Erlangga

Winkel, WS (1987). *Bimbingan dan Konseling di Institusi Pendidikan*. Jakarta: Gramedia

\_\_\_\_\_, W.S. (1989). *Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar*. Jakarta: PT. Gramedia

Yahaya, Azizi. (2010). *Kepentingan Kepahaman Konsep dalam Matematik*. Malaysia: Universiti Teknologi Malaysia

Yuni Yamsari. (2010). Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis ICT yang Berkualitas. *Seminar Nasional Pasca Sarjana X ITS*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November